

2019-2020



UEEF //
SMART
START

SOVELLETTU FYSIIKKA

TUTUSTU OPIKELUUN JA YLIOPISTOELÄMÄÄN ENNAKKOON VERKOSSA

Tervetuloa tutustumaan Itä-Suomen yliopiston uuden opiskelijan orientoivaan verkkomateriaaliin, jonka löydät osoitteesta kamu.uef.fi/uudelle-opiskelijalle

Verkkomateriaalin avulla pääset tutustumaan yliopistoelämään ja –ympäristöön monipuolisesti, myös videoiden avulla:

- ▶ opiskelijan muistilista
- ▶ sähköisten palveluiden käyttöönotto
- ▶ ensitieto kampuksesta
- ▶ tärkeät paikat ja palvelut
- ▶ oman oppiaineen materiaalit uudelle opiskelijalle
- ▶ runsaasti muuta tärkeää materiaalia.

Opintosi käynnistyvät sujuvasti, kun tutustut verkkomateriaaliin **jo ennen saapumistasi kampukselle** syyskuussa. Kampuksella perehtymisesi jatkuu 2.9. alkaen mm. oppiaineesi/koulutusohjelmasi, vertaistuuoreiden, sekä Orientaatio yliopisto-opiskeluun -opintojakson tapahtumilla. Aikatauluja orientaatioviikolle löydät osoitteesta kamu.uef.fi/orientaation-aikataulu

Tavataan kampuksella!

Tervetuloa tieteen erikoisjoukkoihin

Sovelletun fysiikan opetus perustuu korkeatasoiseen kansainväliseen tutkimukseemme laskennallisessa fysiikassa, lääketieteellisessä fysiikassa ja ympäristöfysiikassa. Näistä voit opintojen edetessä valita mieleisesi alan. Laitoksemme on myös kehittänyt opiskelijoiden opetusta ja ohjausta yksilölliset oppimistarpeet huomioiviksi. Opetus tapahtuu uusissa, moderneissa oppimisympäristöissä.

HENKILÖKOHTAISTA OPINTOJEN OHJAUSTA

Yritämme tehdä opintojen alun opiskelijoille mahdollisimman jouhevaksi. Heti ensimmäisen syksyn alussa suoritat *Johdatus sovellettuun fysiikkaan* -kurssin, jossa perehdyt sekä fysiikan opiskeluun että tutustut laitoksen henkilökuntaan ja tutkimukseen. Lisäksi teidät opiskelijat jaetaan pienempiin tuutoriryhmiin, joita opastavat vertaistuutorit (ylempien vuosikurssien opiskelijat). Jokaisella vuosikurssilla on myös oma vastuuopettaja (HOPS-ohjaaja), joka opastaa sinua henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) teossa sekä ohjaa opintojesi etenemistä.

Toimin 2019 syksyllä aloittavien opiskelijoiden HOPS-ohjaajana. Ensimmäisen lukuvuoden aikana tapaamme säännöllisesti ns. luokanvalvojan tuntien aikana. Minulle voi myös antaa palautetta laitoksen opetuksesta pitkin lukuvuotta.

Tervetuloa opiskelemaan!

Yliopistotutkija Lasse Heikkinen, 1. vsk. HOPS-ohjaaja

Toimisto: Me118-3 (lasse.heikkinen@uef.fi)



*"Ei siirretty tieto
päässä pysy."*

LASSE HEIKKINEN
Yliopistotutkija

TERVETULLOO MUALIMAN NAPPAAN!

Onnittelut ja tervetuloa opiskelemaan sovellettua fysiikkaa Itä-Suomen yliopistoon! Täällä pääset osaksi tieteen erikoisjoukkoja sekä hyeenalaumaa eli ainejärjestöämme. Vanhat ja kokeneet hyeenamme ovat jo innolla odottamassa uusien pentujen saapumista!

Me tuutorit olemme valmiita virittämään teidät fuksit, eli ensimmäisen vuoden opiskelijat, kanssamme korkeammille energiataasoille, kun saavutte Kuopion kampukselle **2.9.2019**. Teidän päivänne alkaa rehtorin tervehdyksellä **SN100 salissa** (sijaitsee Snellmania rakennuksen aulassa) **klo 8.00**, jonka päätyttyä me odotamme teitä punaisissa turkeissamme ja viemme teidät tasusta pitäen opiskelijaelämän ja opiskelun säteilevään maailmaan!

Jos sinulle herää kysymyksiä, ota rohkeasti yhteyttä jo kesällä!

Karvaisin hyeenaterveisin, tuutorinne

Mikke Varis (mikkev@student.uef.fi), **Ville Rissanen** (villeris@student.uef.fi),

Eetu Junttila (eeutuj@student.uef.fi) ja **Jori Manner** (joriman@student.uef.fi).



Ensimmäisen viikon aikataulu

OPINTONNE ALKAVAT MA 2.9.2019 KLO 8.00 SNELLMANIA-RAKENNUKSEN SALISSA SN100 (1. KRS)

MAANANTAINA 2.9.

AIKA	PAIKKA	OHJELMA
8.00–9.00	SN100	Rehtorin ja kaupungin tervehdys
9.00–11.00	SN100	Tuutoriryhmiin jakautuminen
12.00 – 15.00	Melanian alakerta	Laitoksen vastaanotto
15.00 -		Tuutoriryhmien tapaaminen

TIISTAINA 3.9.

AIKA	PAIKKA	OHJELMA
8.15 - 11.00	Melanian alakerta	Laitoksen ohjelmaa
12.15 – 14.00	Melanian alakerta	Laitoksen ohjelmaa
14.00 – 16.00	SN215	Tuutoriryhmien tapaaminen, tietojärjestelmät

KESKIVIIKKONA 4.9.

AIKA	PAIKKA	OHJELMA
8.15–10.00	SN202	Yliopistomatematiikan johdanto-kurssi (YMJ), luennot
10.00–11.00	Snellmanian 2. krs	Tietoiskut
11.00–13.00		Tuutoriryhmien tapaaminen
13.00 – 15.00	Snellmanian 1. krs aula	Tietotori + sivuaineet

TORSTAINA 5.9.

AIKA	PAIKKA	OHJELMA
8.15-10.00	SN202	Yliopistomatematiikan johdanto-kurssi (YMJ), luennot
14.15–15.00	Joensuu, AU100 Aurora	Itä-Suomen yliopiston avajaiset yhteisesti Joensuun kampuksella
15.00–18.00	Savilahden ranta	Kampusrysäys-tapahtuma opiskelijoille sekä henkilökunnalle. Uusien opiskelijoiden Kaupunki-suunnistuksen lähtö.

PERJANTAINA 6.9.

AIKA	PAIKKA	OHJELMA
8.00-9.00	Snellmanian ala-aula	Opi kysymään – OPI vastaa! Opintopalveluiden ja seniorituutoreiden infopiste
9.00 ja 10:00	SN200 - SN205	Opintopalveluiden Infot
12.15–15.00	ME101	Johdatus yliopistofysiikkaan (JYF), luento

Opintojen ohjaus

Ohjausta omiin opintoihisi saat sovelletun fysiikan laitoksen yliopistolehtoreilta ja muilta opettajiltasi. Heti opintojen alussa osallistut *Orientaatio yliopisto-opiskeluun* ja *Johdatus yliopistofysiikkaan* -kursseille, joissa perehdyt yleisesti yliopisto-opiskeluun ja perusteellisemmin itse fysiikan opiskeluun sekä tutustut laitoksen henkilökuntaan ja meillä tehtävään tutkimukseen. Opintojen alussa teistä muodostetaan pienempiä tuutor-ryhmiä, joita opastavat vertaistuutorit eli ylempien vuosikurssien opiskelijat.

Ensimmäisen lukuvuoden aikana laadit henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS), jota päivität tarvittaessa opintojen kuluessa. Kullakin vuosikurssilla on oma HOPS-ohjaaja (yksi laitoksen yliopistolehtoreista), joka neuvoa HOPS:n laadinnassa. Jokaisen opetusperiodin jälkeen HOPS-ohjaajasi pitää ohjaustilaisuuden, jossa voit antaa palautetta laitoksen opetuksesta ja keskustella opintojen etenemisestä.

Opintoja ohjaavat:

SOVELLETTU FYSIIKKA:

Lasse Heikkinen, [lasse.heikkinen\(at\)uef.fi](mailto:lasse.heikkinen(at)uef.fi), 029 44 53318; **Anna Kaasinen**, [anna.kaasinen\(at\)uef.fi](mailto:anna.kaasinen(at)uef.fi), 029 44 53302; **Päivi Ronkanen**, [paiivi.ronkanen\(at\)uef.fi](mailto:paiivi.ronkanen(at)uef.fi), 029 44 53389 ja **Ville Ramula** (matematiikan opinnot), [ville.ramula\(at\)uef.fi](mailto:ville.ramula(at)uef.fi), 029 44 53382.

Vuosikurssisi ohjauksesta vastaa **Lasse Heikkinen** ([lasse.heikkinen\(at\)uef.fi](mailto:lasse.heikkinen(at)uef.fi), 044 290 2457), jonka kanssa henkilökohtaisesti keskustele HOPS:stasi jo ensimmäisen lukuvuoden aikana.

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistaminen (AHOT)

Mikäli olet aiemmin hankkinut osaamista, joka vastaa jotain osaamista, jota sovelletun fysiikan opinnoissa rakennetaan (esim. suorittanut opintoja muissa yliopistoissa tai avoimessa yliopistossa), niin tätä osaamistasi voidaan sisällyttää opintoihisi. Laitoksella toimii AHOT-vastaavana yliopistonlehtori Päivi Ronkanen, johon kannattaa ottaa yhteyttä heti opintojen alkuvaiheessa.

Mihin kandidaatti kykenee ja mitä maisteri osaa?

OPISKELUN YLEISET TAVOITTEET

Sovelletun fysiikan kandidaatin tavoitteena on saada vahva fysiikan ja matematiikan osaaminen, jota voit syventää maisteriopinnossa laskennallisen fysiikan, lääketieteellisen fysiikan tai ympäristöfysiikan ongelmien ratkaisussa sekä näiden erilaisissa sovelluksissa.

PÄÄAINEET JA TUTKINNOT

Sovelletun fysiikan perustutkinnot ovat luonnontieteiden kandidaatin (180 opintopistettä) ja filosofian maisterin tutkinto (120 opintopistettä). Monet jatkavat opintojaan filosofian tohtorin tutkintoon asti.

ALAN ASIAANTUNTIJOIDEN TYÖMARKKINAT

Fyysikon koulutuksessa opit korkeatasoisen tutkimuksen tuella tietoja ja taitoja, joille on kysyntää useilla eri aloilla sekä tutkimuslaitoksissa että yritysmaailmassa ympäri maailman. Valmistuttuasi voit toimia erilaisissa suunnittelu-, tuotekehitys- ja esimiestehtävissä tai vaikka kouluttajana ja tutkijana. Mikäli suuntaat lääketieteellisen fysiikan opintoihin, saat erinomaiset valmiudet sairaalafysiikan erikoistumiskoulutukseen. Valmistuttuasi meiltä työllisyysnäkömasi ovat erinomaiset.

LUONNONTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINNON (180 OP) YLEISET TAVOITTEET

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto (LuK) sovelletussa fysiikassa antaa erinomaisen laajan ja syvän osaamis pohjan fysiikassa ja matematiikassa ja tarjoaa siten erinomaiset valmiudet maisteriopintoihin. Omalla sivuainevalinnalla voi laajentaa mahdollisuuksia maisteriopintoihin (sovelletun) fysiikan ja matematiikan lisäksi esimerkiksi muihin luonnontieteen osaamis pohjalle rakennettuihin maisteriohjelmiin. LuK-tutkinnon suorittamisen aikana opiskelijalle kehittyy myös edellytykset hankkia uutta tietoa, analysoida sitä kriittisesti ja kommunikoida kollegiaalisesti niin suullisesti kuin kirjallisesti, vähintäänkin suomeksi ja englanniksi. Lisäksi kokeellisen tieteellisen työskentelyn perusteet tulee omaksuttuksi.

FILOSOFIAN MAISTERIN TUTKINNON (180 OP) YLEISET TAVOITTEET

Filosofian maisterin tutkinto sovelletussa fysiikassa valmistaa opiskelijat erinomaisella tavalla jatko-opintoihin eri tohtoriohjelmissa. Nuoren tutkijan tehtävän ja väitöskirjan tekemisen lisäksi maisterin tutkinnoilla voi työllistyä monipuolisesti myös akatemian ulkopuolelle. Omilla sivuainevalinnoilla voit merkittävästi lisätä valmiuksiasi työskennellä tutkimus- ja tuotekehitystehtävien lisäksi mm. kauppalistamispolulla, laadunvarmistuksessa, viranomaisvalvontatehtävissä tai erilaisissa johtamistehtävissä. Tutustu meiltä valmistuneiden moninaisiin työtehtäviin ja urapolkuihin lisää laitoksen nettisivuilla olevien uratarinoiden avulla <http://www.uef.fi/fi/web/sovfys/uratarinat>.

SIVUAINEOPINNOT

Itä-Suomen yliopistossa on ns. vapaa sivuaineoikeus. Tämä tarkoittaa, että opiskelija voi opiskella yliopistossa tarjolla olevia aineita lähes rajoituksetta. Kuitenkin joissain oppiaineissa (esim. englannin kieli, psykologia, sosiaalityö, hoitotiede, lääketiede) sivuaineopiskelijoiden määrää on rajoitettu. Kaikkea opetusta ei Itä-Suomen yliopistossa voida kuitenkaan tarjota sekä Joensuun että Kuopion kampuksilla. Suoritettavan tutkinnon rakenne määrittelee pitkälti sivuaineen valintaa ja laajuutta. Kattava kuvaus tarjolla olevista opinnoista ja opintokokonaisuuksista löytyy opiskelijan käsikirja Kamusta (<https://kamu.uef.fi/student-book/sivuaineopiskelu-uefissa/>).

Sivuaineet ovat tärkeä osa opintoja ja niiden valintaan on useita näkökulmia. Valinnan voi tehdä oman kiinnostuksen, laitoksen suositusten, tulevan ammatin tai työelämän yleisten odotusten mukaisesti taikka niin, että se luontevasti tukee pääainetta tai tutkielman laatimista. Oleellista on, että tutkinnosta muodostuu mielekäs ja mielenkiintoinen kokonaisuus, joka tukee työelämään sijoittumista. Sivuaineen valinta on luonnollinen osa oman HOPS:n suunnittelua ja HOPS-ohjaajan kanssa käyväviä keskusteluja.

Suositteluvia sivuaine- tai valinnaisia opintoja sovelletulle fysiikalle ovat mm.

- tietojenkäsittelytiede
- kemia
- tilastotiede
- ympäristötiede
- ihmisen biologia
- kauppatiede

**TIETOTORI
SIVUAINE-ESITTELYT
KUOPIOSSA 4.9.**



**LUE LISÄÄ AIHEESTA
OSOITTEESSA**

[kamu.uef.fi/student-book/
sivuaineopiskelu-uefissa](https://kamu.uef.fi/student-book/sivuaineopiskelu-uefissa)

Opintojen rakenne

Sovelletun fysiikan perustutkinnot ovat luonnontieteiden kandidaatin (LuK, 180 opintopistettä) ja filosofian maisterin tutkinto (FM, 120 opintopistettä), joka suoritetaan LuK -tutkinnon jälkeen. Tutkintoihin kuuluvia opintokokonaisuuksia ovat yleisopinnot, kieli- ja viestintäopinnot, fysiikan perus- ja aineopinnot, matematiikan perus- ja aineopinnot (pakollinen sivuaine) ja valinnaiset opinnot (sivuaine). Opinnot on jaksotettu periodeittain (neljä lukuvuodessa) ja tyypillisesti yhdessä periodissa on opiskeltavana kolme kurssia. Opintojen yksityiskohtainen rakenne ja tutkintoon vaadittavat kurssit löytyvät [opinto-oppaasta](#) ja [WebOodista](#).

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto (180 op)

Yleisopinnot (13 op)	Pääaine: Fysiikan perus- ja aineopinnot (80 op)	Pakollinen sivuaine: Matematiikan perus- ja aineopinnot (60 op)	Sivuaineopinnot / Vapaasti valittavat (27 op)
----------------------	--	--	---

Kandidaatin opintojen jaksotus, 1. vuosikurssi (2019-2020)

Periodi I: 2.9. - 25.10., Periodi II: 28.10. - 17.12., Periodi III: 7.1. - 13.3., Periodi IV: 16.3. - 22.5.

Periodi I	Periodi II	Periodi III	Periodi IV
Johdatus yliopistofysiikkaan (4op)	Fysiikan peruskurssi I (6 op)	Fysiikan peruskurssi II (6 op)	Fysiikan peruskurssi III (6 op)
	Fysiikan perusopintojen laboratoriotyöt (3 op)		
	Matemaattiset ohjelmistot (2op)		
Yliopistomatematiikan johdantokurssi (3 op)	Matriisilaskenta (3 op)	Reaalianalyysi a (4 op)	Reaalianalyysi b (5 op)
	Matematiikan peruskurssi (5 op)	Lineaarialgebra (5 op)	
Yleisopinnot (5 op): Orientaatio yliopisto-opiskeluun, HOPS ja portfolio, Englanti			
Sivuaine / Vapaasti valittavia opintoja			

Kandidaatin opintojen jaksotus, 2. vuosikurssi (2019-2020)

Periodi I: 2.9. - 25.10., Periodi II: 28.10. - 17.12., Periodi III: 7.1. - 13.3., Periodi IV: 16.3. - 22.5.

Periodi I	Periodi II	Periodi III	Periodi IV
Fysiikan Studio (8op)		Analyytinen dynamiikka (5op)	
		Fysiikan data-analyysi (5op)	
Moniulotteinen analyysi a (5 op)		Differentiaaliyhtälöt a (5 op)	Differentiaaliyhtälöt b (4 op)
	Moniulotteinen analyysi b (5 op)	Todennäköisyyslaskenta (6 op)	
		Yleisopinnot (3 op); Ruotsi	
Sivuaine / Vapaasti valittavia opintoja			

Kandidaatin opintojen jaksotus, 3. vuosikurssi (2019-2020)

Periodi I: 2.9. - 25.10., Periodi II: 28.10. - 17.12., Periodi III: 7.1. - 13.3., Periodi IV: 16.3. - 22.5.

Periodi I	Periodi II	Periodi III	Periodi IV
Statistinen fysiikka (5op)	Aaltoliikeoppi (5op)	Moderni fysiikka (5op)	
		Siirtoilmiöt (5op)	Sähkömagneettinen kentäteoria (5op)
Sovellettu analyysi (5 op)	Osittaisdifferentiaaliyhtälöt (5 op)		
Luonnontieteen kandidaatin tutkielma (10 op)			
Yleisopinnot (5 op): Kirjoitusviestintä, puheviestintä, tiedonhaku			
Sivuaine / Vapaasti valittavia opintoja			

Hyeena Ry:n tervehdys

HEIPPA HEI JA ONNEA UUDESTA OPISKELUPAIKASTASI!

Tervetuloa Kuopioon, maailman nappaan, opiskelemaan luonnontieteitä! Onpa tuleva opiskelualasi ympäristötiede tai sovellettu fysiikka, Hyeena ry on oma ainejärjestösi - tukesi ja viihdyttäjäsi.



Ainejärjestön tarkoituksena on pitää huolta opiskelijoiden hyvinvoinnista niin virallisella kuin epävirallisella tasolla. Ainejärjestö ajaa opiskelijoiden etuja ja järjestää erilaisia tapahtumia sekä muuta mukavaa puuhaa. Hyeena järjestää mm. alkoholittomia hengareita, erilaisia bileitä, eeppejä, excursioita, sitsejä... Hyeenan kautta pääset tutustumaan myös esimerkiksi ammattijärjestöihin, yrityksiin, vanhempiin opiskelijoihin, muiden ainejärjestöjen menoon ja vuosikurssikavereihisi. Ainejärjestön yksi tärkein tarkoitus onkin yhdistää opiskelijoita!

Hyeenaan ja sen jäseniin (eli tuttavallisemmin laumaan) pääsee paremmin tutustumaan meidän ikimököllä kahvihuoneellamme, jossa eri vuosikurssien opiskelijat viettävät aikaansa luentojen lomassa nauttien kahvia, pelaten pelejä, jutellen toistensa kanssa ja niin edelleen. Hyeenahuone tarjoaa kaikenlaista viihdykettä ja on kaikille avoin oma olohuone yliopistolla. Jos ainejärjestötoiminta kiinnostaa, kannattaa huoneelle tulla mukaan katselemaan menoa. Etsimme vuosittain uusia innokkaita jäseniä Hyeenan hallitukseen, joita kiinnostaa vaikuttaa järjestön toimintaan ja järjestää kaikennäköisiä tapahtumia!

Voit tsekata lisää vaikka heti osoitteessa www.hyeena.net, instagramissa nimimerkillä [hyeenary](https://www.instagram.com/hyeenary), sekä facebookista sivuilta [Hyeena ry](https://www.facebook.com/hyeena.ry). Jäseneksi järjestöömme kannattaakin liittyä heti! Se onnistuu noudattamalla Hyeenan nettisivuilta löytyviä ohjeita. Hyeenan jäsenenä pääset mm. sähköpostilistallemme, Hyeena ry:n viralliseen facebook-ryhmään, pääset reissuillemme mukaan vain hyeenoille tarkoitettuun hintaan (eli edullisemmin) ja, mikä tärkeintä, olet oikeutettu kantamaan Hyeenan punaista turkkia, opiskelijoiden kuuluisaa tunnusmerkkiä eli haalareita! Viimeistään Hyeena tulee tutuksi opintojen alkaessa syyskuun alussa, nähdään siis silloin! Järjestämme heti ensimmäisten viikkojen aikana syyskuussa paljon ohjelmaa, joista suuri osa on suunnattu erityisesti teille, uusille opiskelijoille. Hyeenassa on savolaisittain sanottuna *haaskaa laamassa!*

Innolla syksyä odottaen,

Heidi Malinen,
Hyeena ry hallituksen puheenjohtaja

PS. Tsekkaa vielä [Youtubesta](https://youtu.be/J27IP1XKnhI) (https://youtu.be/J27IP1XKnhI) millainen se hyeenahuone oikein on ja ensimmäisen viikon tärkeimmät päivät netistä: [http://www.uef.fi/web/sovfys/hyeenalta!](http://www.uef.fi/web/sovfys/hyeenalta)

Ensimmäinen lukuvuosi – mitä kaikkea yliopistossa tapahtuu?

SOVELLETUN FYSIIKAN OPINTOJEN ALKAMINEN

- Opinnot alkavat rehtorin tervehdyksellä **ma 2.9.2019 klo 8:00 salissa SN100** (sijaitseen Snellmania rakennuksen ala-aulassa), jonka jälkeen Tuutorit ottavat vastaan uudet opiskelijat.

LUOKANVALVOJAN TUNNIT

Ensimmäisen vuosikurssin luokanvalvojan tunnit (Lasse Heikkinen):

- ma 28.10.2019 klo 14-16, ME101
- ti 7.1.2020 klo 14-16, ME101
- ke 29.1.2020 klo 10-16, ME101 (Huom! Luoti-päivä)
- ma 16.3.2020 klo 14-16, ME101
- ma 18.5.2020 klo 14-16, ME101

SOVELLETUN FYSIIKAN VALMISTUMISJUHLA

- ke 20.5.2020, 16-17, ME101

LUKUVUODEN AJANKOHTIA

- Yliopiston avajaiset 5.9.2019 klo 14.15 alkaen Joensuussa
- Liikuntailtapäivä 2.10.2019 klo 12.15 alkaen
- Ilmastopäivä 7.10.2019 Kuopiossa (ei opetusta klo 12-16)
- Joululoma 19.12.2019 – 3.1.2020
- Vuosijuhla 20.3.2020 klo 12-15 Kuopiossa
- Liikuntailtapäivä 25.2.2020 klo 12.15 alkaen
- Pääsiäisloma 9. – 15.4.2020

Avajaisten aikana, liikuntailtapäivänä, ilmastopäivä (klo 12-16) ja vappuaattona ei järjestetä opetusta

PERIODIT

- Periodi I: 2.9. - 25.10.2019
- Periodi II: 28.10. - 17.12.2019
- Periodi III: 7.1. - 13.3.2020
- Periodi IV: 16.3. - 22.5.2020

HYEENAN TAPAHTUMAT

- ks. www.hyeena.net, <http://www.uef.fi/web/sovfys/hyeenalta>

Hyödyllisiä linkkejä

Tervetuloa, uusi opiskelija!

- <http://www.uef.fi/web/sovfys/tervetuloa-uusi-opiskelija>

Klikkaa itsesi sisään sovelletun fysiikan laitoksen 360 ympäristöön!

- <http://glovr.fi/lms/360sovellettufysiikka/>

Sovelletun fysiikan opintoyhteisö (vaatii UEF tunnuksen)

- <https://studentuef.sharepoint.com/sites/SovFys-opintoyhteiso>

Sovelletun fysiikan Yammer -ryhmä (vaatii UEF tunnuksen)

- <https://www.yammer.com/uef.fi/#/threads/inGroup?feedId=14992549>

Laitokselta valmistuneiden uratorinoita

- <http://www.uef.fi/fi/web/sovfys/uratarinat>

Hyeena ry kotisivut ja tervehdykset

- www.hyeena.net
- <https://youtu.be/J27IP1XKnhI>
- <http://www.uef.fi/web/sovfys/hyeenalta>

UEF Uuden opiskelijan verkkomateriaali (Kamu)

- <https://kamu.uef.fi/uudelle-opiskelijalle/>

Kuopion opiskelija-asunnot Oy

- www.kuopas.fi

Opiskelijan Kuopio

- <http://www.opiskelijankuopio.fi/>

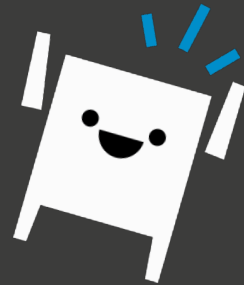
Hei ja tervetuloa yliopistoon ja ylioppilaskuntaan!

Alkuyksystä kaikki voi tuntua uudelta ja hämmentävältä, mutta onneksesi olet yliopiston ovista sisään kävellessäsi liittynyt myös osaksi opiskelijayhteisöä, josta löydät taatusti kaikkia kaipaamiasi tuen muotoja. Opiskelijat ovat mahtavaa porukkaa ja me Itä-Suomen yliopiston ylioppilaskunnassa järjestämme sinulle vapaa-ajan toimintaa, liikuntapalveluita ja vaikutusmahdollisuuksia. Valvomme myös etujasi, jotta sinä voit keskittyä opiskelemaan. Ainejärjestösi kautta olet yhteydessä oman alasi opiskelijoihin - ylioppilaskunnan kautta tavoitat puolestaan kaikki opiskelijaelämän ilot ja edut.

Ylioppilaskunta, eli kaikissa vähänkin vähemmän virallisissa yhteyksissä ISYY, voi olla sinulle nimenä jo tuttu, sillä yliopistoon läsnäolevaksi ilmoittautuessasi olet maksanut jäsenmaksumme, joka sisältää myös Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiölle (YTHS) menevän maksun. Olemme opiskelijoiden, eli juuri sinun, etu- ja palvelujärjestö. Siksi toimintamme on toimintaa opiskelijalta opiskelijalle, suurella sydämellä.

TÄSSÄ TIIVIISTI JÄSENPALVELUITAMME:

- ▶ edunvalvonta
- ▶ vaikutusmahdollisuudet ylioppilaskunnassa ja yliopistossa
- ▶ vapaa-ajan toiminta ja -tapahtumat
- ▶ SYKETTÄ-liikuntapalvelut
- ▶ vuokravälineet ja -tilat
- ▶ kerhot
- ▶ kansainväliset palvelut
- ▶ viestintäpalvelut, esimerkiksi uutiskirjeet
- ▶ tuki ja palvelut (esim. avustukset ja koulutukset) ainejärjestöille
- ▶ lukuvuositarra opiskelijakorttiin
- ▶ toimistopalvelut
- ▶ häirintäyhdyshenkilöt



Tutustu ylioppilaskuntaan, sen toimintaan ja palveluihin myös verkkosivuillamme, niin tiedät, mitä kaikkea hauskaa ja hyödyllistä ISYYs tuo sinulle mukanaan. Myös asiantunteva henkilökuntamme on aina apunasi! Ja jos innostut toiminnastamme oikein kunnolla, lähde ehdolle tulevana syksynä järjestettäviin ISYYn edustajistovaaleihin tai ainakin äänestä niissä omasta mielestäsi parasta ehdokasta päättämään ylioppilaskunnan asioista.

Tsemppiä syksyn opintoihin ja iloa elämääsi opiskelijana!

UEF// OPISKELIJAN DIGITAALISET TYÖVÄLINEET

Itä-Suomen yliopistossa on käytössä erilaisia sähköisiä työvälineitä, jotka auttavat opiskelussa, työskentelyssä ja viestinnässä. Näiden välineiden avulla saat ajantasaisimman tiedon opiskeluasi ja yliopistoa koskevista asioista.

UEF// KAMU

KAMU Käsikirja on jatkuvasti kehittyvä opiskelijan tietopankki, josta löydät kaikille opiskelijoille yhteiset ohjeet ja linkit eri palveluihin.

kamu.uef.fi

OPINTOYHTEISÖ on tietyn laitoksen, yksikön, pääaineen tai koulutuksen opiskelijoille muodostettu yhteisö, josta löytyy heille kohdennettua tietoa ja esim. tarkennuksia Kamun ohjeisiin sekä opiskeluun liittyvät yleiset tiedotteet. Opintoyhteisöt ovat Office 365 -ympäristössä, jonne kirjaudutaan UEF-tunnuksilla. Listauksen opintoyhteisöistä löydät Kamusta.



YAMMER on opiskelijoiden ja henkilöstön sisäisen viestinnän pääkanava, jossa kaikilla on mahdollisuus keskustella sekä seurata ja perustaa ryhmiä. UEF Opiskelijat -ryhmässä jaetaan kaikkia opiskelijoita koskevaa tietoa ja opintoyhteisösi Yammerista saat opiskelualaasi liittyvän tuoreimman tiedon. Kannattaa liittyä ja seurata molempia Yammer-ryhmiä. Yammer-linkin löydät yliopiston etusivulta ja sinne kirjaudutaan yliopiston käyttäjätunnuksilla.



Sinulle luodaan **SÄHKÖPOSTILAATIKKO** automaattisesti ja osoitteesi on tunnus@student.uef.fi. Kirjautu sähköpostiin ja muihin O365-palveluihin antamalla tunnus muodossa tunnus@uef.fi. Linkin sähköpostiisi löydät yliopiston etusivulta.

uef.fi



WEBOODI on tärkein työkalusi opintojesi alusta lähtien. WebOodissa teet lukuvoosi-ilmoittautumisen, ilmoittaudut tentteihin ja opetukseen sekä teet HOPSin.

weboodi.uef.fi



TUUDO on maksuton mobiilisovellus (iOS ja Android), jossa voit tehdä kurssi- ja tentti-ilmoittautumiset sekä löydät opintosuorituksesi, ruokalistat, automaattisen lukujärjestyksen, kampskartat sekä bussiaikataulut.

tuudo.fi

Kamu auttaa monissa asioissa

Kamu Käsikirja on jatkuvasti kehittyvä opiskelijan tietopankki, josta löydät kaikille opiskelijoille yhteiset ohjeet, palvelut ja tiedotteet. Käsikirjasta löytyy tietoa sekä uudelle opiskelijalle, opintojaan tekevälle että valmistuvalle opiskelijalle: opintohallinnolliset ohjeistukset, tietoa erilaisista opintomahdollisuuksista, vaihto-opiskelusta, vinkkejä opiskelutaidon kehittämiseen, opinto-oppaat, linkit erilaisiin työkaluihin ja palveluihin, opiskeluun liittyvät lomakkeet ja lisäksi hyvinvointiin liittyviä vinkkejä.

kamu.uef.fi

*Mikä on gradu?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Yliopistosanasto*

*Olen suorittanut
AMK:ssa ruotsin
kurssin. Voinko saada
korvaavuuden? Etsi
hakusanalla **AHOT**.*

*Miten haen ulkomaille
opiskelijavaihtoon? Etsi
Kamusta hakusanalla
Vaihto-opiskelu*

*Olen kipeänä.
Mihin menen lääkäriin?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Terveydenhuolto*

*Miten täällä
opiskellaan?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Opiskelutaidot*

*Pääseekö pyörätuolilla
liikkumaan
luentosaleissa?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Esteettömyys*

*Mistä löydän
tenttikirjat?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Kurssikirjat*

*Mitä kaikkia sivuaineita
täällä voi opiskella?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Sivuaineopiskelu*

*Miten saan
opiskelijakortin?
Etsi Kamusta
hakusanalla
Opiskelijakortti*

Uuden opiskelijan muistilista

Jotta opintosi käynnistyvät sujuvasti, huolehdi muistilistan asiat kuntoon ennen kampukselle saapumista. Laajemman muistilistan linkeineen löydät osoitteesta kamu.uef.fi/uuden-opiskelijan-muistilista

- [Vastaanota opiskelupaikka ja ilmoittaudu yliopistoon opintopolku.fi](#)
- [Hae/etsi asunto, muista muuttoilmoitus kamu.uef.fi/asuminen](#)
- [Muista hakea opintotukea ja tarvittaessa yleistä asumistukea kela.fi](#)
- [Aktivoi yliopiston käyttäjätunnus \(mahdollista 1.8. alkaen\) kamu.uef.fi/uef-kayttajatunnus](#)
- [Tilaa opiskelijakortti frank.fi](#)
- [Kirjautu Ylioppilaiden terveydenhuoltopalveluiden Self-verkkopalveluun yths.fi/self](#)
- [Perehdy opinto-oppaaseesi kamu.uef.fi/opinto-oppaat](#)
Sisältyykö syyslukukauteesi kielikeskuksen kieli- tai viestintäopintoja > ilmoittaudu Webodissa viimeistään 5.9.2019!
- [Tutustu oppiaineesi materiaaliin kamu.uef.fi > oppiaineen materiaalit](#)
- [Tutustu tuutorointikäytäntöihin kamu.uef.fi/vertaistuutorointi](#)
- [Tilaa kirjastokortti uef.fi/kirjasto](#)

- [Perehdy uuden opiskelijan materiaaliin ja KAMUun kamu.uef.fi/uudelle-opiskelijalle](#)
- [Lataa mobiilisovellus ja käy läpi Tuudon orientaatiopolku kamu.uef.fi/tuudo](#)
- [Voit rekisteröityä SYKETTÄ liikuntapalveluiden käyttäjäksi sykettä.fi](#)
- [Seuraa yliopiston ja ylioppilaskunnan opiskelijaviestintää kamu.uef.fi > opiskelijaviestintä](#)

Muita tärkeitä toimijoita ja osoitteita

- ▶ [Itä-Suomen yliopiston ylioppilaskunta \(ISYY\) isyy.fi](#)
- ▶ [Kielikeskus uef.fi/kielikeskus](#)
- ▶ [Opintopalvelut \(OPI\) uef.fi/opintopalvelut](#)
- ▶ [Opintopsykologi kamu.uef.fi > opintopsykologi](#)
- ▶ [Ravintolat uef.fi/palvelut/ravintolat](#)
- ▶ [Tietotekniikkapalvelut uef.fi/tipa](#)